

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Fonte de tensão para fita de Led 24Vdc para dimerização por protocolo DALI-2. Seleção do modo DT6 ou DT8 por meio de chave Dip-Switch.

DALI e PUSH (dimerização através de pulsador)

- Dimerização 0,1 a 100%;
- Potência: 150 W;
- Fonte de tensão AC/DC com saída específica 24Vdc;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Eficiência > 93%;
- THD =< 5%;
- Flicker free em toda a “rampa” de dimerização, conforme IEEE Std 1789:2015 - CIE SVM ≤ 0,4 IEC - Pst ≤ 1;
- Grau de proteção: IP20 (Uso em ambiente interno);
- Consumo de energia em espera <0,3W;
- Funções avançadas: EL, CorridorDIM e CLO.
- Compatível com as partes 251, 252 e 253 da norma DALI-2.
- Nível de proteção contra surtos: L-N (fase-neutro): 2 kV.

- Curva de dimerização linear ou logarítmica;
- Saída isolada;
- Classe de proteção: II;
- Proteções: curto-circuito; sobrecarga e sobretensão;
- Certificações: ENEC ; CE ; CB ; EL ; RCM e DALI-2;

NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN 61347-2-13; EN 61347-1; EN 62384; EN 62493; EN 55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; IEC61347-1; IEC61347-2-13; EN IEC 61347-2-13 ANNEX J; AS 61347.2.13 & AS/NZS 61347.1NZS 61347.1 ; DALI-2 CERTIFIED (PART 101, 102, 207, 251, 252, 253)

FOTO DO PRODUTO

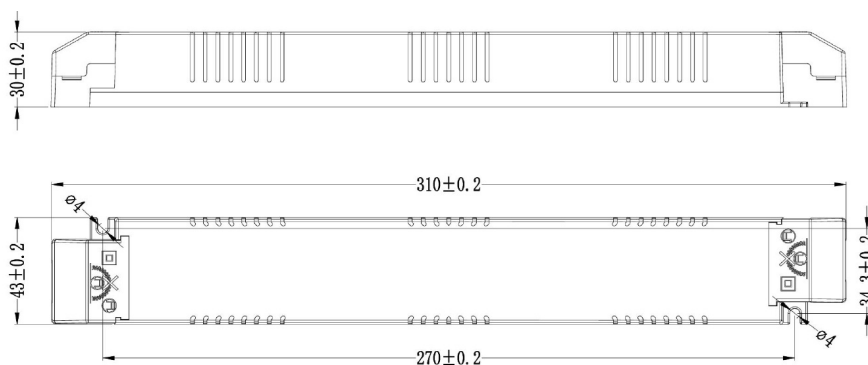


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE SAÍDA (A)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/GHD150D24	150	24	0 ÷ 6.25 A	60A @ 350us *	-20 °C + 50°C	90 °C	≥ 0.95

*us = microssegundos

DESENHO



Dimensões	Comprimento	Largura	Altura
LF/GHD150D24	310mm	43mm	30mm

CONFIGURAÇÃO DA CHAVE DIP

Modo	Identificação	Diagrama
1 canal DT6	DT6	
1 canal DT8	DT8	

IMPORTANTE: A chave DIP não deve ser alterada com o driver energizado. Desligue a alimentação antes de mudar a posição da chave.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO E DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Modo de saída	Número de endereços DALI	Tipo de luminária	Ajuste da iluminação	Descrição da carga
1 canal DT6	1	Cor única	Pode ser conectado a 1 ou 2 luminárias. Quando conectado a 2 luminárias, é possível apenas a dimerização sincronizada.	Potência total máxima do driver LED: 150 W.
1 canal DT8	1	Dimerização + CCT (Tunable White)	Permite dimerização e ajuste da temperatura de cor (CCT).	Potência total máxima do driver LED: 150 W.

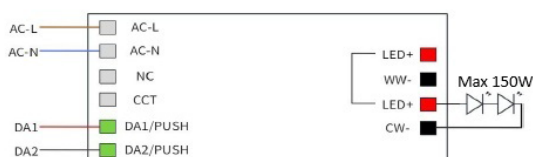
OBSERVAÇÃO:

- DT6 é indicado para luminárias de cor única (Single Color).
- DT8 é indicado para luminárias Tunable White (CCT ajustável), permitindo controlar tanto a intensidade luminosa quanto a temperatura de cor utilizando um único endereço DALI.

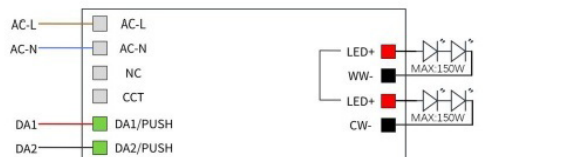
Diagrama de ligação – 1 canal DT6



Saída WW conectada a uma luminária de cor única.

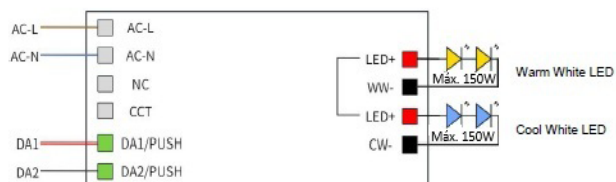


Saída CW conectada a uma luminária de cor única.



Saídas WW e CW conectadas a duas luminárias de cor única.

Diagrama de ligação – 1 canal DT8



INSTRUÇÕES DE DIMERIZAÇÃO - PUSH

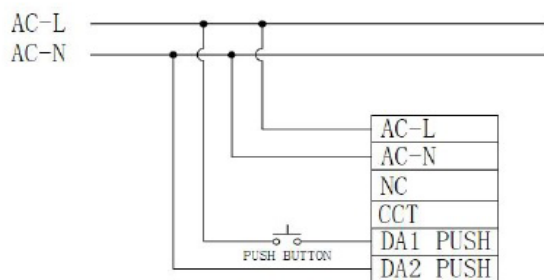


Diagrama de ligação para dimerização via PUSH

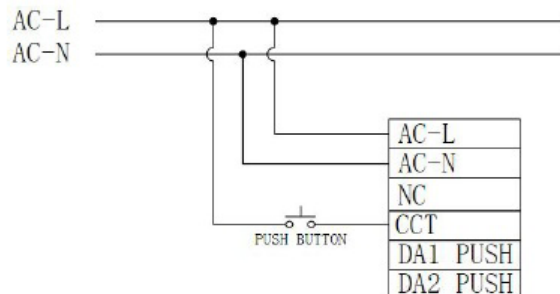


Diagrama de ligação para ajuste de CCT via PUSH